



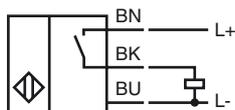
Codifica d'ordine

NMB10-18GM55-E2

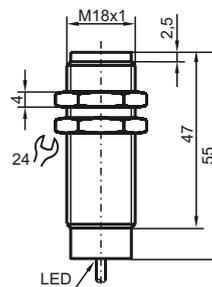
Caratteristiche

- 10 mm allineato
- Superficie attiva acciaio inox
- Maggiore distanza di commutazione

Allacciamento



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Funzione di un elemento di commutazione	Contatto NOPNP
Distanza di comando misura	s_n 10 mm
Montaggio incorporato	incorporabile (Requisiti: vedi disegno qui sotto)
Polarità d'uscita	DC
Distanza di comando sicura	s_a 0 ... 8,1 mm
Elemento di comando	Oggetti ferromagnetici e non ferromagnetici
Fattore di riduzione r_{Al}	0,4
Fattore di riduzione r_{Cu}	0,25
Fattore di riduzione $r_{1,4301}$	0,85
Fattore di riduzione r_{S137}	1

Dati specifici

Tensione di esercizio	U_B 10 ... 30 V DC
Frequenza di commutazione	f 0 ... 240 Hz
Isteresi	H 3 ... 15 tipico 10 %
Protezione da scambio di polarità	polarità protetta
Protezione da cortocircuito	a fasi
Caduta di tensione	U_d \leq 2 V
Corrente di esercizio	I_L \leq 200 mA
Corrente residua	I_r 10 μ A
Corrente a vuoto	I_0 \leq 10 mA
Indicatore della tensione di esercizio	LED, verde
Display stato elettrico	LED, giallo

Caratteristiche sicurezza funzionale

MTTF _d	880 a
Durata dell'utilizzo (T_M)	20 a
Grado di copertura della diagnosi (DC)	0 %

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dati meccanici

Tipo di collegamento	Cavo PUR , 2 m
Sezione filo	0,5 mm ²
Materiale della scatola	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Superficie anteriore	Acciaio inox 1.4305 / AISI 303
Classe di protezione	IP69K

Conformità alle norme e alle direttive

Conformità alle norme	
Norme	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Omologazioni e certificati

omologazione UL	cULus Listed, General Purpose
Omologazione CSA	cCSAus Listed, General Purpose
Omologazione CCC	I prodotti con tensione di esercizio \leq 36 V non sono soggetti al regime di autorizzazione e pertanto non sono provvisti di marcatura CCC.

Data di edizione: 2012-06-27 13:22 Data di stampare: 2012-06-27 911281_ita.xml